## 国際事務局

## 特許協力・力に基づいて公開された国際出層



## (51) 国際特許分類6

C07C 43/225, 43/23, 69/92, 217/74, 217/94, 233/67, 323/17, 323/18, C07D 213/64, 213/30, 213/61, 213/65, 213/68, 213/70, 213/74, A01N 31 /14, 33 /08, 37 /20, 43 /40

(11) 国際公開番号

W096/15093

(43) 国際公開日

1996年5月23日(23.05.96)

(21) 国際出版番号

PCT/JP95/02320

A1

(22) 国際出版日

1995年11月14日(14.11.95)

(30) 優先権データ

**特膜平6/279533** \

1994年11月14日(14.11.94)

JP

特膜平7/258986

1995年10月5日(05.10.95)

JP

(71) 出廣人 (米国を除くすべての指定国について)

住友化学工業株式会社

(SUMITOMO CHEMICAL COMPANY, LIMITED)[JP/JP]

〒541 大阪府大阪市中央区北浜四丁目5番33号 Osaka, (JP)

(72) 発明者;および

(75) 発明者/出順人 (米国についてのみ)

鈴木雅也(SUZUKI, Masaya)[JP/JP]

永宮利雄(NAGATOMI, Toshio)[JP/JP]

〒665 兵庫県宝塚市売布2-14-7 Hyogo, (JP)

坂本典保(SAKAMOTO, Noriyasu)[JP/JP]

〒561 大阪府豊中市曽根東町2-10-2-232 Osaka, (JP)

梅田公利(UMEDA, Kimitoshi)[JP/JP]

〒665 兵庫県宝塚市安倉中4丁目6-8 Hyogo, (JP)

対馬和礼(TSUSHIMA, Kazunori)[JP/JP]

〒669-13 兵庫県三田市弥生が丘6丁目2番地1-201 Hyogo, (JP)

(74) 代理人

弁理士 青山 葆,外(AOYAMA, Tamotsu et al.) 〒540 大阪府大阪市中央区城見1丁目3番7号

IMPビル 青山特許事務所 Osaka, (JP)

(81) 指定国

AL, AM, AT, AU, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GE, HU, IS, JP, KE, KG, KR, KZ, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, NO, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, TJ, TM, TT, UA, UG, US, UZ, VN, 欧州特许(AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE), OAPI特许(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, ML, MR, NE, SN, TD, TG), ARIPO特許(KE, LS, MW, SD, SZ, UG).

添付公開書類

国際調査報告書

(54) TIGO: DIHALOPROPENE COMPOUNDS, USE THEREOF, AND INTERMEDIATES FOR PRODUCTION THEREOF

(54) 発明の名称 ジハロプロペン化合物、その用途およびその製造中間体

(57) Abstract

A dihalopropene compound represented by the following general formula and exhibiting excellent insecticidal and miticidal effects:  $R^1$ -Z-Y-OCH<sub>2</sub>CH=CX<sub>2</sub> wherein  $R^1$  represents  $C_1$ - $C_{10}$  alkyl etc.; Z represents oxygen etc.; Y represents a naphthalene residue to which Z and O are bonded at the 1- and 5-positions, respectively, etc.; and X represents chloro etc.

TOT ANAH ADIE COOK